CIF-P1PCIe 取扱説明書

Issue : 2012/02/22

パラレル 1ポートPCI Express x1接続 インターフェイスカード

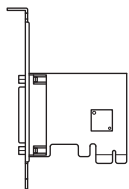
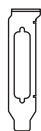
このたびは CIF-P1PCIe をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本説明書を必ずお読みください。
また本書は保証書も兼ねておりますので、大事に保管してください。

制限事項

- 本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

ご使用の前に

- 本書の内容等に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。
- 本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- Windows は Microsoft Corporationの 登録商標です。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製品内容

CIF-P1PCIe 本体　／　ロープロファイルブラケット（×1）　／　取扱説明書 / 保証書（本書）

保証書・保証規定

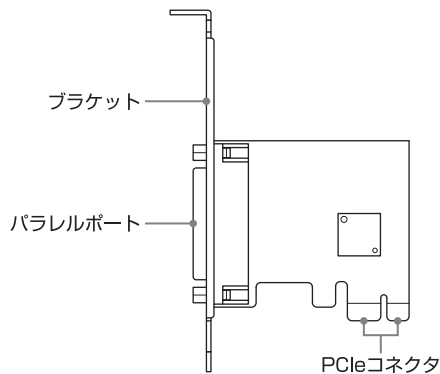
1. この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理または交換をお約束するものです。したがいまして、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
2. 弊社製品は、本保証書に明記された保証期間を設けております。販売店にて記載された日付より保証期間が発生するものとします。取扱説明書の注意書きにしたがって、正常な使用状態で、万一保証期間内に故障した場合には無償で修理いたします。(修理が不可能な場合は在庫などの関係上、相当品をもって換えさせていただく場合がございます。)
3. 保証期間中であっても以下のような場合には保証いたしかねます。
   a. 本保証書を提示されない場合。
   b. 保証書に販売店の購入日記入もれ、および証明のない場合。
   c. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
   d. 事故等の外部要因に起因する故障および損傷。
   e. お買い上げ後の輸送、移動等における落下・衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障および損傷。
   f. 接続している他の機器に起因して生じた本製品の故障および損傷。
   g. 特定機種でのみ発生する動作不良等。(相性の問題)
   h. 説明書に記載の使用方法、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
   i. 改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障および損傷。
   j. 正常なご使用において消耗品が自然消耗、摩耗等した場合。
4. 無償保証期間内外を問わず、すべてセンドバックによる修理対応とさせていただきます。尚、保証期間内の送料は、発送時はお客様のご負担、修理完了後の商品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。保証期間外の送料は、往復ともお客様負担とさせていただきます。
5. 本保証、または他のいかなる黙示または明示の保証のもとでも、弊社の責任は上記に規定する修理に限られます。いかなる保証違反についても、これらの救済を唯一の救済手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる方理論から生じる直接的、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社が責任を負いかねるこれらのものには、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、設備および財産への損害または交換、およびお客様の製品を含むシステムに蓄積されていた、または共に使用されたいかなるプログラムまたはデータの修復、再プログラミング、複製にかかる費用等が含まれます。
6. 修理期間中の保証に関しては、弊社到着日から返送日までの日数分、保証期間を延長させていただきます。延長保証を受ける際には、弊社からの修理完了報告書を添付していただく必要がございます。
7. 本製品の保守部品の保管期間は生産完了後3年間とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応えいたしかねる場合がございます。
8. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
9. 本保証書は日本国内でのみ有効とさせていただきます。
   This warranty is valid only in Japan.

保証期間	お買い上げ日　　年　　月　　日より **1年間**
販売店欄	見本

■ ご販売店様へ　お客様へ商品をお渡しする際は、必ず販売日を御記入の上、貴店印をご捺印ください。
記載漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられません。

【販売・サポート】 株式会社 センチュリー

【サポートセンター】
〒277-0872　千葉県柏市十余二翁原 240-9
TEL : 04-7142-7533 (平日 午前 10 時 ～ 午後5時まで) **/ FAX : 04-7142-7525**
■ http : //www.century.co.jp/　■ e-mail : support@century.co.jp
【お願い】修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

各部の名称

製品仕様

- ■型　番 : CIF-P1PCIe
- ■商　品　名 : 『ポートを増やしタイ』
  パラレル 1ポートPCI Express x1接続インターフェイスカード
- ■インターフェイス : IEEE1284 プリンタポート 1ポート
- ■インターフェイス形状 : 25ピン メス
- ■バスインターフェイス : PCI Express 1レーン
- ■対応転送モード : SPP / EPP / ECP
- ■転送レート : 1.5MByte (IEEE1284 プリンタ転送理論値)
- ■コントローラIC : Moschip MCS9901(16C550UART互換IC)
- ■ピンアサイン :

(13　1 / 25　14)

1. ストローブ(出力)	14. オートフィード指示(出力)
2~9. データビット1~7(入出力)	15. エラー(入力)
10. 受信可(入力)	16. 初期化(出力)
11. 受信不可(入力)	17. セレクト入力(出力)
12. 用紙切れ(入力)	18~25. GND
13. セレクト状態(入力)	

- ■温度／湿度 : 温度 5℃~35℃／湿度 20%~80%
  (結露無きこと、接続するPCの動作範囲内であること)

※製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

対応機種

■PCI Express x1 ～ x16スロットを搭載したPC/AT互換機

※intelチップセット搭載モデル推奨。
※CPU 2GHz/メインメモリ 1GB以上推奨。

対応OS

■Windows 7(32/64bit)/ Windows Vista(32/64bit)/ Windows XP(32bit)

※Windows 95 / Windows 98 / Windows98 SE / Windows 3.x / Windows NT / Windows Me / Windows 2000では動作しません。
また、Mac+BootCampでのWindows環境には対応しません。

デバイスドライバーについて

本製品のデバイスドライバーは弊社ウェブサイトで提供しています。
ドライバーダウンロード URL は本書裏面に記載しています。

ドングル(認証キー)の動作について

本製品でのドングル（認証キー）の動作はサポート対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

I/Oアドレスの設定について

I/O アドレスは自動的に割り振られます。手動での設定はできませんので、あらかじめご了承ください。

本製品はシリアル/パラレルインターフェイスを提供するものですが、お使いのシリアル/パラレル機器との動作を完全に保証するものではありません。
また、ご使用のPC、OSやアプリケーションによっては正常に動作しない場合がございますのであらかじめご了承ください。

裏面へ続きます

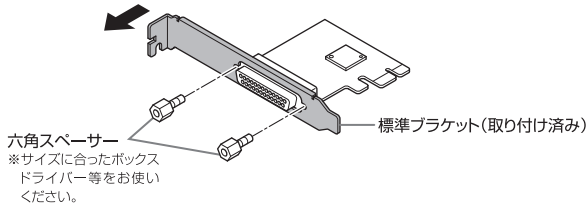
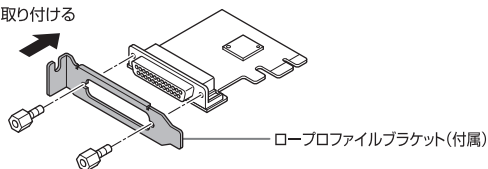
PCへの組み込み

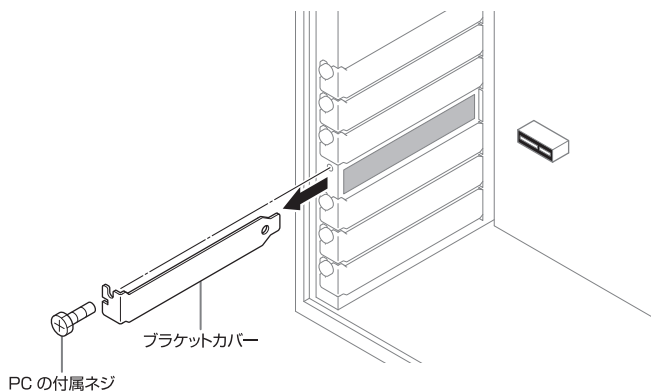
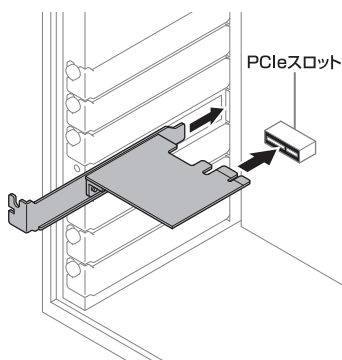
⚠注意

■取り付けの前に
インターフェイスカードを接続する際には、静電気に十分注意してください。人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンドなどをお使いください。
また、マザーボードには電源 OFF 時も通電している場合がありますので、取り付けの際は PC の電源を切り、コンセントを抜いた状態で行うようにしてください。

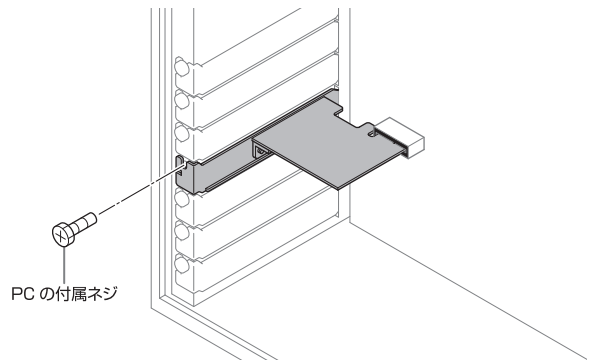
お使いの PC の拡張カード取り付け手順にしたがって、インターフェースカードを PC に取り付けます。
また、お使いの PC によってブラケットの交換が必要な場合がありますので、事前にお確かめの上、組み込みを行ってください。
本製品の取り付けにはブラケットを止めるためのネジが必要になりますが、PC によってはブラケット部分にネジが付属していない場合がございます。その場合、ネジは別途ご用意ください。

ロープロファイルケースの PC に取り付けを行う場合

1 標準ブラケットを取り外す。

2 ロープロファイルブラケットを取り付ける。

組み込み例(標準ケースの場合)

1 PC 背面のブラケットカバーを取り外します(ブラケットカバーを止めていた PC の付属ネジはなくさないようにしてください)。

2 本製品を PCIe スロットにしっかりと差し込みます。

⚠注意 フレームやコネクタで手を切らないようにご注意ください。

PCへの組み込み(つづき)

3 PC の付属ネジを使い、本製品のブラケットを取り付けます。

⚠注意 フレームやコネクタで手を切らないようにご注意ください。

※図は接続の一例です。詳しい取り付け方法は PC の取扱説明書をご参照ください。
また、本製品に接続する USB 機器のご利用方法については、各機器の取扱説明書をご参照ください。

デバイスドライバーのインストール

本製品のデバイスドライバーは、下記弊社ウェブサイトにてご提供、ご案内しています。サイトの内容をご参照の上、インストールを行ってください。

ダウンロードURL

http://www.century.co.jp/support/download/ifc/

安全上のご注意

【安全上の注意】<必ず守っていただくようお願いします>
○ご使用の前に、安全上の注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。
○この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。
■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

⚠警告	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを行うと、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
⚠注意	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを行うと、人が障害または物的障害を負う可能性があります。

⚠警告

■煙が出る、異臭がする、異音がでる
煙が出る、異臭がする、異音がでるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■機器の分解、改造をしない
機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。点検および修理は、お買い上げの販売店へ依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■機器の内部に異物や水を入れない
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない
台所や風呂場など、湿度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。感電や機器の故障、火災の原因となります。
■不安定な場所に機器を置かない
ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。そのまま使用されると火災の原因になる可能性があります。
■電源の指定許容範囲を守る
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。
■電源コード、接続コードの取扱いについて
電源コード、接続コードの上に機器本体や重い物を置いたり、釘等で固定すると傷ついて芯線の露出や断線等による火災や感電の原因になったり、機器の故障につながりますので必ず避けてください。また、足を引っかけるおそれのある位置等には設置しないでください。
■雷が鳴り出したら電源コードに触れない
感電したり火災の原因となります。
■ぬれた手で機器に触れない
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

⚠注意

■設置場所に関しての注意事項
以下のような場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。
・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
・浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
・常に 5℃以下になる低温なところや 40℃以上の高温になるところ
・火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
・金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
・機械加工工場など切削油または研削油が立ち込めるところ
・食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ
・直射日光のあたるところ
■長期間使用しない場合は接続コードを外す
長期間使用しない場合は接続コードを外して保管してください。
■機器を移動するときは接続コード類をすべて外す
移動する際は必ず接続コードを外して行ってください。接続したままの移動はコードの断線等の原因となります。
■小さいお子様を近づけない
お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。怪我等の原因になることがあります。
■静電気にご注意ください
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。